



Equotip Vambino 2 твердомер портативный динамический



Непосредственность и удобство измерений прочности металла – Портативный динамический твердомер Equotip Vambino 2 используется для измерения прочности металлов. Это компактная, автономная модель, для работы которой не требуется отдельный электронный блок и провода. В комплекте поставляется датчик D, чтобы расширить область применения используется комплект аксессуаров DL – длинный и тонкий датчик, позволяющий проводить измерения в ограниченных пространствах и углублениях.

Особенности

- Быстрый механизм взвода и спуска бойка и автоматическая компенсация направления удара (360°);
- Широкий диапазон измерений по большинству распространенных шкал твердости (HL, HV, HB, HRC, HRB, HS);
- На Небольшом, но ярком дисплее незамедлительно отображается результат одного удара и среднего значения серии измерений;
- Возможно переключение между универсальным датчиком Equotip D и тонким датчиком DL (дополнительная комплектация);
- Корпус выполнен из цинкового сплава с защитой от царапин – это прочный, долговечный и при этом компактный вариант;
- Интеллектуальный режим включения/ожидания для увеличения срока службы аккумулятора;
- Бесплатное обновление программно-аппаратного обеспечения через Интернет по интерфейсу USB.

Область применения

- Подходит для большинства металлов. Может использоваться на криволинейных поверхностях и в углублениях;
- Тестирование металлических изделий при необходимости обеспечения минимального размера отпечатка – в соответствии с методикой неразрушающего измерения;
- Определение твердости собранных машин или больших конструкций из обычной и литой стали (например, в сталепрокатном производстве);
- Измерение в условиях ограниченного пространства на различных этапах технологических процессов (например, в цехах термической обработки);
- Ускоренные или вручную документируемые приемо-сдаточные испытания и приемка изделий (например, от поставщиков автомобильных комплектующих);
- Дистанционные испытания (например, приобретение технических изделий или консультирование).

Модификации

- Комплект аксессуаров DL расширяет возможности применения Equotip Vambino 2 за счёт длинного, тонкого датчика, позволяющего проводить измерения в ограниченных пространствах;
- Proseq предлагает широкий выбор опорных колец для проведения измерений на поверхностях различных типов и формы;
- Также Proseq предлагает расширенную модификацию Vambino 2 – Equotip Piccolo 2, в которой есть возможности ведения статистики измерений, дополнительные шкалы, функции хранения и управления данными на ПК.

Технические данные

Метод измерения	метод отскока по Leeb
Энергия удара	11 Нмм (датчик Equotip D)
Сферический наконечник	Карбид вольфрама, диаметр 3 мм
Минимальный радиус кривизны поверхности	10 мм
Диапазон измерения	150 - 950 HL
Разрешение	1 HL; 1 HV; 1 HB; 0.1 HRC; 0.1 HRB; 0.1 HS



торговый дом
АВТОМАТИКА

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-avtomatika.ru
info@td-avtomatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

Погрешность	± 4 HL (0.5% на 800 HL)
Размеры	147,5 x 44 x 20 мм
Масса	110 г
Материал корпуса	Анодированный алюминий с защитой от царапин
Экран	Большой высококонтрастный ЖК
Подключение	нет
Приложение на ПК	нет
Аккумулятор	Li ion, заряжается через USB порт, более 20000 ударов на один цикл заряда, интеллектуальный режим пробуждения/ожидания
Рабочая температура	от -10 до + +60 °С
Допустимая влажность	90%